

A data transceiver device includes a data transmitter and a data receiver, which are interconnected via a shared communication network. The data transmitter transmits data, and the data receiver receives the data transmitted from the data transmitter. The data transmitter includes a high priority data transmission cue means, a normal data segmenting means, a normal data transmission cue means, and a transmission controlling means. The high priority data transmission cue means is for temporarily storing the high priority data. The normal data segmenting means is for dividing normal data, which has a lower priority in comparison to the high priority data, into a plurality of data segments. The normal data transmission cue means is for temporarily storing the data segments. The transmission controlling means is for selectively transmitting the high priority data, which is stored in the high priority data transmission cue means, and the data segments, which are stored in the normal data transmission cue means, to the data receiver. The data receiver includes a normal data assembling means and a reception controlling means. The normal data assembling means is for restoring the data segments into the normal data by sequentially combining the data segments. The reception controlling means is for selecting the high priority data and the data segments received from the data transmitter and for transmitting the data segments to the normal data assembling means.

⑤Int. Cl.⁸
H 04 L 29/06
G 06 F 13/00
H 04 L 12/78

蔵列記号 庁内整理番号 ④公開 平成2年(1990)4月26日

⑥日本国特許庁(JP) ⑦特許出願公開

⑧公開特許公報(A) 平2-114745

353 Q 7459-5B
8948-5K H 04 L 13/00 305 D
7928-5K 11/16

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全4頁)

⑨発明の名称

④特 原 昭3-289151
④出 願 昭33(1988)10月25日

三、

・発明の名義

データ受領方式

・ 竹田理文の証言

データの出発を行なうデータ送信装置と、該データ送信装置から送信されたデータを受信するデータ受信装置とを共同通信回線で接続してなる通信装置において、

[illegible]

※ 前記データ型は設置に、前記セグメントデータ
を隣接合して管理データに格入する管理データ
をアンプリング手段と、前記処理装置から送信さ
れる前記優先データ及び前記セグメントデータとを
逆列し前記セグメントデータを前記アンプリン
グ手段に出る管理制御手段とを備えることを特徴
とするデータ送受信装置。

3. 発明の理由の説明

(農業上の利用分野)

本発明は、データ送信装置とデータ受信装置とを共用通信回線で接続してなる送受信装置において、送信の光強度の高い度先データとこれよりも光強度の低い普通データとの2つのレベルのデータ送受信を行なうデータ送受信方式に関する。

(従来の技術)

従来の電光データと音響データとは送受信するデータを送受信方式では、電光データを一時保管する電光データ記憶体からキュー手段と音響データを一時保管する音響記憶体からキュー手段とを同時に駆逐するものである。

受取ももデータ受取機と共用送受信回線であり、
 設置した受取機は送受信機について、総記データ受信機
 として、直先して送取される直先データを受信機
 受取する受取データ受信機から一単位と、前記受
 取データより直先送取の送取データを受取る
 セグメントデータに分割する送取データセグメン
 ティング手段と、総記セグメントデータと一単位
 受取る送取データ送受信機と一単位と、前記受
 取データを受取るデータ受信機及び総記送取デー
 タ送受信機と一単位に送取される直先データ及び
 セグメントデータと総記送取データと送取的に送取
 する送取機手段とを備え、総記データ受取機受
 取データセグメントデータと受取機結合して受取デ
 ータに受取る送取データと受取データセグメントと、
 総記送取データとから送取される総記送取データ及び
 総記データセグメントデータとを直先して総記セグメントデー
 タと受取データセグメントデータに送取る送取機手段
 とを備えることと解決することができ、

(作用)

本発明によれば、データ受信機設備の普通データ

[illegible]

